

**REKONSTRUKSI SIMULASI INTERAKTIF CAIRAN IONIK SEBAGAI
PELARUT IONIK PADA PROSES PELARUTAN SELULOSA DAN
POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN KEMAMPUAN *VIEW OF
NATURE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY* MAHASISWA CALON
GURU KIMIA**

Tesis

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Kimia



Oleh:

LITA LOKOLLO

1605588

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

LEMBAR HAK CIPTA

**REKONSTRUKSI SIMULASI INTERAKTIF CAIRAN IONIK SEBAGAI
PELARUT IONIK PADA PROSES PELARUTAN SELULOSA DAN
POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN KEMAMPUAN *VIEW OF
NATURE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY* MAHASISWA CALON
GURU KIMIA**

Oleh

Lita Lokollo

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia

© Lita Lokollo 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

HALAMAN PENGESAHAN

LITA LOKOLLO

**REKONSTRUKSI SIMULASI INTERAKTIF CAIRAN IONIK SEBAGAI
PELARUT IONIK PADA PROSES PELARUTAN SELULOSA DAN
POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN KEMAMPUAN *VIEW OF
NATURE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY* MAHASISWA CALON
GURU KIMIA**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Dr. Hernani, M.Si
NIP. 196711091991012001

Pembimbing II

Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si
NIP. 196611211991031002

Mengetahui
Ketua Program Studi Magister Pendidikan Kimia

Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si
NIP. 196611211991031002